اختبار ذاتي

الرياضيا

١) يَتَكَوَّنُ هَذَا السُّؤَالُ مِنْ (٨) فِقْرَاتٍ مِنْ نَوعِ الاخْتِيارِ مِنْ مُتَعَدِّدٍ، لِكُلِّ فِقْرَةٍ مِنْهَا أَرْبَعَةُ بَدائِلَ واحِدٌ فَقَطْ مِنها صَحِيحٌ، ضَعْ دائِرَةً حَولَ رَمْزِ الْبَديلِ الصَّحِيحِ:

(١) قِيمَةُ الرَّقْمِ (٣) في الْعَدَدِ (٤,٦٧٣٥) هي:

أ) ٠,٣ ب) ٠,٠٣ جـ) ٠,٠٠٣ د) ٠,٠٠٠٣

(٢) يُكْتَبُ الْعَدَدُ الْعَشْرِي ثَلاثٌ وتِسْعُونَ صَحِيحٌ وخَمْسُ مِئَةٍ وواحِدٌ وسَبْعُونَ مِنْ عَشَرَةِ آلافٍ بِالْأَرْقامِ عَلَى صُورَةِ:

أ) ٩٣,٥٧١ ب) ٩٣,٠٥٧١

جـ) ٩٣,٠٠٥٧١ د) ٩,٣٥٧١

(٣) ١٧,٣٥ × ٤,٦٢ يُساوي:

أ) ٨,١٥٧ ب) ٨,٠١٥٧ جـ) ٨٠,١٥٧ د) ٨٠١,٧٥

(٤) ١,٦٣٥ ÷ ٠,٠٣ يُساوي:

أ) ٠,٥٤٥ ب) ٥,٤٥ جـ) ٥٤٥,٠ د) ٥٤,٥

(٥) $\frac{٣}{٥} \times \frac{٢٠}{٦}$ يُساوي:

أ) $\frac{٦٠}{١١}$ ب) ٢ جـ) $\frac{١}{٢}$ د) $\frac{٢٣}{١١}$

الرياضيات بوابة للحياة
و فضاءات للإبداع

الرياضيا

(٦) $\frac{٧}{٨} \div \frac{١}{٢}$ يُساوي:

أ) $١\frac{٤}{٧}$ ب) $\frac{٧}{٤}$ جـ) $\frac{٧}{١٦}$ د) $١\frac{١}{٤}$

(٧) يُكْتَبُ الْعَدَدُ الْعَشْرِي (٠,٣٦) بِصُورَةِ كَسْرٍ عَادِي بِأَبْسَطِ صُورَةٍ كَما يَأْتِي:

أ) $\frac{١٨}{٥}$ ب) $\frac{٣٦}{١٠٠}$ جـ) $\frac{٩}{٢٥}$ د) $\frac{٩}{٥٠}$

(٨) يُكْتَبُ الْعَدَدُ الْعَشْرِي (٠,١٢٩) بِصُورَةِ نِسْبَةٍ مِئَوِيَّةٍ كَما يَأْتِي:

أ) ١٢٩٪ ب) ١,٢٩٪

جـ) ١٢,٩٪ د) ٠,١٢٩٪

٢) رَتِّبِ الْأَعْدادَ الْآتِيَةَ تَنازُلِيًّا:

١٢,٦٥٣ ، ١٢,٥٦٣ ، ١٢,٥٠٦٣ ، $١٢\frac{٥٦٠٣}{١٠٠٠٠}$

٣) تَسْتَهْلِكُ سَيَّارَةٌ لِتْرًا واحِدًا مِنَ الْبَنْزِينِ فِي قَطْعِ مَسافَةِ (١١,٧) كِيلومِتْرًا، فَكَمْ كِيلُومِتْرًا تَقْطَعُها السَّيارَةُ إِذا كانَ في خَزَّانِ الْبَنْزِينِ (٥٨,٧٤) لِتْرًا؟

كم

أكاديمية الرواد الدولية I.P.A

الرياضيا

٤) اسْتَخْدِمِ الْآلَةَ الْحَاسِبَةَ في إِيجادِ نَاتِجِ مَا يَأْتي:

أ) ٠,٩ × ٩,٩ =

ب) ٠,٠٩ × ٠,٩٩ =

جـ) ٠,٠٠٩ × ٠,٠٩٩ =

ثُمَّ اسْتَنْتِجْ حاصِلَ ضَرْبِ ٠,٠٠٠٩ × ٠,٠٠٩٩ ذِهْنِيًّا.

٥) صَنَعَتْ مُنى وصَدِيقَتُها أَسْماءُ دُمًى، بِهَدَفِ بَيعِها والتَّبَرُّعِ بِجُزْءٍ مِنَ الْأَرْباحِ لِصُنْدوقِ الْمُساعَداتِ الْمَدْرَسِيَّةِ، حَيثُ يَسْتَلْزِمُ صُنْعُ الدُّمْيَةِ الْواحِدَةِ ($1\frac{3}{4}$) مِتْرٍ مِنَ الْقُماشِ، فإِذا كانَ لَدَيهِما (١٤) مِتْرًا مِنَ الْقُماشِ، فَكَمْ دُمْيَةً تَسْتَطيعَانِ صُنْعَها؟

I.P.A
الأكاديمية الدولية للرواد

دمية